**Phương Pháp Lập Trình Hướng Đối Tượng**

**THỰC HÀNH**



**Báo Cáo**

**TUẦN 6**

1. Class Date:

- Mục đích: để lưu thuộc tính ngaysinh của sinh viên trong lớp SinhVien.

- Hàm str\_todate(char\*): để chuyển đổi chuỗi lưu ngày tháng năm dưới dạng ngày/tháng/năm thành kiểu dữ liệu date với các thuộc tính ngay, thang, nam.

- Hàm toString() để chuyển kiểu dữ liệu thành chuỗi để hỗ trợ cho việc in ra dễ dàng hơn.

- Hàm Cur\_date() trả về value dạng date lưu ngày tháng năm hiện tại.

- Các operator == để so sánh ngày tháng của 2 biến có bằng nhau không.

\* Ví Dụ: so sánh ngày 30/04 với ngày 1/5 ngày 1/5 lớn hơn.

+ 30/4 == 1/5: trả về false;

2. Class NhanVien (Based class):

\* Gồm có:

* Các connstructor, destructor, setter, getter, operator nhập và operator xuất.
* Các phương thức ảo:
  + Nhap: để nhập thông tin các biến của đối tượng hiện tại.
  + Xuat: để xuất thông tin các thuộc tính của đối tượng hiện tại.
  + xuatfile: xuất thông tin đối tượng hiện tại qua stream được truyền vào.
  + tinhLuong: hàm đa xạ = 0, không thực thi bất kì chức năng nào cả, hàm này sẽ được kế thừa và thực hiện công việc của mình ở các lớp kế thừa sau.
* Operator =: để hỗ trợ cho các công việc gán do trong class có cấp phát động.

3. Class DanhSach: